

ME7873F

W-CDMA TRX/パフォーマンステストシステム

ME7874F

W-CDMA RRM テストシステム



重要性が増すコンフォーマンス・テスト

GSM(2G)→W-CDMA/CDMA2000(3G)→LTE(3.9G)とユーザのニーズを満足すべく、

移動機は、日々進化を続けています。

この進化を支えているものが、あらゆるメーカの基準となる3GPP規格であり、

コンフォーマンステストです。

新サービスが開始されるときに、規格適合外の移動機によるネットワークトラブルは許されません。

3G移動機が普及し始めた頃は使用地域が限られていましたが、ユーザの要望と技術革新により、

現在では世界各地で使用できるグローバル端末が主流になっています。

移動機のグローバル化に伴い、移動機が規格を満たしていることを確認するための試験、

コンフォーマンステストの重要性が一層高まってきています。

ME7873F/ME7874Fは、W-CDMAで使用される多くの周波数Bandに対応*1し、

試験対象となる移動機にあわせてHSDPA、HSUPAやHSPA Evolutionなどの試験機能を選んで実装*1できま

世界各地で運用開始が予定されているLTE周波数バンドに対応し、

試験対象となる移動機に合わせFDD/TDDの試験機能を選択できます。

また、RFの送受信試験、パフォーマンス試験、RRM試験についても、自由に組み合わせた実装ができ、

必要最低限の投資で、お客様個別の要求に応じた試験環境を提供します。

ME7873F/ME7874F

W-CDMA TRX/パフォーマンステストシステム W-CDMA RRMテストシステム





ME7873F/ME7874F

標準機能

温度槽制御機能

DC電源制御機能

(電源および恒温槽はお客様にご用意いただきます)

Test Function

WI-013 試験機能	WI-113 試験機能	WI-151 試験機能
WI-014 試験機能	WI-129 試験機能	WI-162 試験機能
WI-024 試験機能	WI-148 試験機能	WI-164 試験機能
WI-025 試験機能	WI-124 試験機能	WI-200 試験機能
WI-049 試験機能	WI-080 試験機能	WI-201 試験機能
WI-076 試験機能	WI-090 試験機能	RRM 試験機能
WI-069 試験機能	WI-139 試験機能	技術基準適合証明試験
WI-070 試験機能	WI-150 試験機能	

W-CDMA 測定 Band オプション

Operating Band

Band I 測定機能	Band V 測定機能	Band XI 測定機能
Band II 測定機能	Band VI 測定機能	Band XIX 測定機能
Band III 測定機能	Band VIII 測定機能	
Band IV 測定機能	Band IX 測定機能	

Band 40 測定機能

LTE 測定 Band オプション

Band 34 測定機能

Operating Band

FDD Band				
Band 1 測定機能	Band 7 測定機能	Band 12 測定機能	Band 19 測定機能	Band 26 測定機能
Band 2 測定機能	Band 8 測定機能	Band 13 測定機能	Band 20 測定機能	Band 27 測定機能
Band 3 測定機能	Band 9 測定機能	Band 14 測定機能	Band 21 測定機能	Band 28 測定機能
Band 4 測定機能	Band 10 測定機能	Band 17 測定機能	Band 24 測定機能	Band 29 測定機能
Band 5 測定機能	Band 11 測定機能	Band 18 測定機能	Band 25 測定機能	Band 30 測定機能
TDD Band				
Band 33 測定機能	Band 35 測定機能	Band 37 測定機能	Band 39 測定機能	Band 41 測定機能

Band 38 測定機能

高速データ通信端末の試験に対応

HSDPA、HSUPAやHSPA Evolutionの試験機能に対応しています。

Band 36 測定機能

RRM測定機能と同様に、HSDPA測定機能、HSUPA測定機能、HSPA Evolution測定機能を選んで実装できます。 また、LTEへのアップグレードにも対応できます。*1

試験対象となる移動機の機能にあわせて、必要最低限の投資で試験環境を整えられます。

移動機のグローバル化に対応

3GPP規格に規定され、運用が実施されている周波数帯域に対応できます。*1 世界各国で使用される移動機を試験できます。

最多の認証テストケース数*2

GCF*3/PTCRB*4で認証されたテストケースの数について、テストプラットフォーム中で最多を誇っています。

測定の安定性を重視したテストシステム

測定を実行する直前に補正を行うことで測定の安定性を大幅に向上させています。 また、安心してお使いいただくためにセルフテスト機能を用意しています。

UMTS/LTEのパラレル測定に対応

ME7873F/ME7874Fの標準構成であるW-CDMA測定にLTE機能を追加することで、UMTSとLTEのパラレル測定を実 行できます。

ME7873F/ME7874Fでは、これらの試験をひとつのテストプラットフォーム上で行えます。 試験の途中で接続を変更する必要はありません。

- *1 オプションが必要です。
- *2 2015年9月現在
- *3 GCF (Global Certification Forum): 移動機やテストシステムの規格に対する適合認定を行う組織。 キャリアや移動機ベンダーで構成され、欧州で運用されている周波数Bandを対象に適合認定を行っている。
- *4 PTCRB(PCS Type Certification Review Board): GCFと同様に移動機やテストシステムの適合認定を行う組織。 米国で運用されている周波数Bandを対象にしている点でGCFと異なる。

最多の認証テストケース数を誇る RFコンフォーマンス・テストシステム

最多のGCF/PTCRB認証テストケース数

本システムは、GCF/PTCRBに適合したテストプラットフォーム であり、認証されたテストケース数は、RFコンフォーマンスのテ ストプラットフォームの中で最多を誇っています。

また、MD8480C W-CDMA シグナリングテスタをはじめとする 各種測定器と専用ソフトウェアにて構成されており、W-CDMA 移動機と通信状態 (ループバック状態)での各種試験が実施可能 なほか、張り切り試験にも対応しています。*1

LTEアップグレード時には、MD8430A シグナリングテスタを擬 似基地局として使用し、各種測定器と専用ソフトウェアにて構 成され、LTE移動機と通信状態 (Padding Data) でのRF/RRM 試験が実施できます。

ME7873F W-CDMA TRX/パフォーマンステストシステム

W-CDMA 移動機の送受信性能を試験するためのテストシステ ムです。

3GPP TS 34.121規格の5章 (Transmitter Characteristics)、 6章 (Receiver Characteristics)、7章 (Performance Requirements) の測定項目*2を試験できます。また、オプショ ンの実装により8章 (Requirements for support of RRM*3)、9 章 (Performance requirements for HSDPA)、10章 [Performance requirement (E-DCH)]、11章[Performance requirement (MBMS)] の測定項目*2も試験できます。さらに、 ハンドオーバを含むすべてのInter-RAT試験*2が実施できます。

ME7874F W-CDMA RRMテストシステム

3GPP TS 34.121規格に規定されるRadio Resource Management (以下、RRM)の機能について試験するためのテストシステムです。 3GPP TS 34.121規格の8章 (Requirements for support of RRM)の測定項目*2を試験できます。

HSPA/HSPA Evolution移動機の試験に適合

HSUPA (UL)/HSDPA (DL)/HSPA Evolution試験に対応

高速データ通信端末では、新たなサービスを提供するために、ダウ ンリンクだけでなく、アップリンクの高速化が目指されています。 本システムはダウンリンクだけでなく、アップリンクの高速化に もいち早く対応しており、HSDPAやHSUPA端末の評価をひと つのテストプラットフォームで行えます。

また、HSDPAの拡張を含む、WI-024 (Release-6 Enhancements)、 WI-076 (HSDPA RF Performance), WI-069 (HSPA-64QAM for HSDPA), WI-070 (HSPA-CPC), WI-113 (Type 3), WI-129 (DC-HSDPA)、WI-148 (Type 1)、WI-124 (Type 3i)の試験項 目にも対応しており、HSPA端末の評価を総合的に行えます。

- *1: RRM 試験は張り切り試験には未対応
- *2: 原則として、GCFにおいてWorkItem *4に定義され、GCF/PTCRBにおける 認証の対象とされた試験項目を対象
- *3: RRM: Radio Resource Management
- *4: Work Item:

移動機の認証のために必要な試験項目を示すことを目的として、機能ごと にGCFが選んだ試験項目群の名称

移動機のグローバル化に対応

各国のOperating Bandに対応

本システムは、欧州と日本をはじめ多くの国で共通に運用されている 3GPP Band I(2GHz)のみならず米国で運用されているBand II(1.9GHz)、 IV(1.7GHz/2GHz)、V(850MHz)に対応しています。また、各国のオペレー タが使用している下表に示すBandにも対応しています。

UTRA	UL Operating Band	DL Operating Band
Operating Band	(MHz)	(MHz)
I	1920~1980	2110~2170
II	1850~1910	1930~1990
III	1710~1785	1805~1880
IV	1710~1755	2110~2155
V	824~849	869~894
VI	830~840	875~885
VIII	880~915	925~960
IX	1749.9~1784.9	1844.9~1879.9
XI	1427.9~1452.9	1475.9~1500.9
XIX	830~845	875~890

LTE移動機の試験に適合

LTEアップグレード時には、FDD/TDD LTE移動機のRF送受信 性能、パフォーマンス性能、およびRRM性能を試験できます。 3GPP TS 36.521-1規格の6章(Transmitter Characteristics)、 7章 (Receiver Characteristics)、8章 (Performance Requirement)、9章 (Reporting of Channel State Information)、 10章 (MBMS Performance)の測定項目、およびLTE → GSM/ UMTS/CDMA2000/TD-SCDMA Inter-RAT試験を含む TS 36.521-3規格のRRM*1測定項目を試験できます。*2 $TS34.121-1 \text{ UMTS} \rightarrow LTE, TS34.122 \text{ TD-SCDMA} \rightarrow LTE$ ハンドオーバにも対応しています。*2

本システムは、主に欧州・北米で運用が予定されているGCF/ PTCRBの認証対象Bandだけでなく、3GPPに定義されている 下表に示すBandにも対応しています。

また、下表以外のBandについても、市場要求に応じて順次対応予定です。

E-UTRA Operating Band	UL Operating Band (MHz)	DL Operating Band (MHz)	運用予定地域
1	1920~1980	2110~2170	欧州、アジア
2	1850~1910	1930~1990	北米
3	1710~1785	1805~1880	欧州、アジア
4	1710~1755	2110~2155	北米
5	824~849	869~894	北米、アジア
7	2500~2570	2620~2690	欧州
8	880~915	925~960	欧州、アジア
9	1749.9~1784.9	1844.9~1879.9	日本
10	1710~1770	2110~2170	北米
11	1427.9~1447.9	1475.9~1495.9	日本
12	698~716	728~746	北米
13	777~787	746~756	北米
14	788~798	758~768	北米
17	704~716	734~746	北米
18	815~830	860~875	日本
19	830~845	875~890	日本
20	832~862	791~821	欧州
21	1447.9~1462.9	1495.9~1510.9	日本
24	1626.5~1660.5	1525~1559	北米
25	1850~1915	1930~1995	北米
26	814~849	859~894	北米、アジア
27	807~824	852~869	中南米
28	703~748	758~803	アジア
29	N/A	717~728	北米
30	2305~2315	2350~2360	北米
33	1900~1920	1900~1920	未定
34	2010~2025	2010~2025	未定
35	1850~1910	1850~1910	北米
36	1930~1990	1930~1990	北米
37	1910~1930	1910~1930	北米
38	2570~2620	2570~2620	アジア
39	1880~1920	1880~1920	アジア
40	2300~2400	2300~2400	アジア
41	2496~2690	2496~2690	北米、アジア

試験効率の向上、測定の安定性・信頼性を重視

複数の端末の連続試験

本システムは、オプションを追加することで最大4台までの移動 機を連続して試験することができます。

端末切替ユニットを使用し、電源やシリアル制御ラインの切り替 えも自動化できます。

複数台の試験の準備を一度で完了できるため、試験開始後の進 捗の管理を簡素化できます。

ネットワーク経由でのコントロール

本システムは測定のコントロール用PCをネットワーク経由でほ かのPCから操作できます。

従来は試験の状況を監視するために、オペレータはテストサイト にとどまる必要がありました。

しかし、本機能により、テストサイトの外にあるPCから測定の進 排の監視や試験シーケンスの選択·設定および試験の実行など を制御できます。

オフィスでの業務のかたわらで、試験を進められます。

各種外部装置の制御が容易

本システムのソフトウェアは、DC電源や温度槽*を制御する機 能を標準装備しています。

試験項目を選ぶ場合と同様に簡単な操作でDC電源や温度槽の 制御ができます。

これにより、W-CDMA移動機の消費電流測定や温度試験を簡 単に行えます。

*:消費電流測定、温度試験には別途DC電源、温度槽が必要となります。 オーダリングインフォメーションの項目を参照してください。

技術基準適合証明試験に準じた試験項目 (W-CDMAオプション)

日本国内で使用する移動機は、技術基準適合証明試験に合格し ている必要があります。本システムは、W-CDMA技術基準適合 証明試験に準じた試験項目を用意しています。*

通常の試験項目を選ぶ場合と同様に、簡単な操作で技術基準適 合証明試験に準じた試験を実施できます。

*:本機能は、3GPP規格に準拠した測定機能を利用して、技術基準適合試験に 準じた試験を実現しています。

送信速度試験に対応していないなど、実際の技術基準適合試験と同等ではな いことに注意してください。

R&TTE指令に準じた試験項目(LTEオプション)

欧州で使用する移動機は、ETSIの定める欧州の無線法規制を 満足する必要があります。本システムは、R&TTEで定義されて いるLTE RF送受信試験項目に準拠した試験項目を用意して います。アンリツは、業界で先駆けて本オプションを提供してお り、すでに欧州のテストハウスにて、規格どおりに測定できるこ とが認められています。

通常の試験項目を測定する場合と同様に、簡単な操作でR&TTE に準拠した試験を実施できます。

複数の測定項目の連続試験(自動試験)

3GPP 規格に準ずる測定項目をシーケンス化することで、自動試 験が可能になります。

自動化することにより、数時間以上要する測定項目を夜中に実 施し、翌朝結果を得ることができるなど、試験時間の効率化に役 立ちます。*

*: 異なるソフトウェアで作成したシーケンスファイルを連続して実行する際には、 オプションが必要になります。

UMTS/LTEのパラレル測定

LTEへのアップグレード時、W-CDMAとLTEのRF Conformance 試験を独立して実施できます。W-CDMA移動機とLTE移動機を 同時に測定できるため、試験時間の短縮化と試験設備の最適化に 貢献します。

信頼性を向上させる各種補正機能

本システムでは、測定の安定性・測定値の信頼性を向上させるた め、以下の3種類の補正・校正を実施しています。

- ① 納入時の基礎補正
- ② 始業時に行われる自動校正
- ③ 測定実行ごとに行われる実行時補正

なかでも、実行時補正は測定の直前に補正を実施するため、温 度変化による測定系の変化を取り除くことが可能であり、測定 値の信頼性を飛躍的に向上させています。

また、納入時の基礎補正は弊社エンジニアがシステム設置時に実 施いたします。

したがって、日常の使用のなかで補正・校正などの煩雑な作業を お客様が行う必要はありません。

充実したサポート体制

本システムをより有効にご活用いただくために、納入後の有償サ ポートサービスをご用意しています。

サポートサービスでは、

- ・3ヶ月ごとに更新される3GPP規格に追従するためのソフト ウェアアップデート
- ・3GPP規格動向に関する情報の提供、試験中に発生した障害 に関するご相談をお受けするテクニカルサポート
- ・ハードウェア故障時の無償修理、およびバックアップ機の提供 を可能とするハードウェアメンテナンスサービス

などをご用意しています。

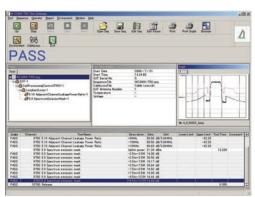
充実したサポートサービスにより、お客様の業務をスムーズに行 うためのお手伝いをいたします。

幅広い用途で便利な機能

W-CDMA/HSPA/HSPA Evolution/LTE移動機の開発から最終評価までの各工程での機能を充実

視認性、操作性を重視したメイン画面

メイン画面での操作は、上部にあるツールバーで行います。ツー ルバーは、操作内容が一目でわかるアイコン表示になっています。 また、画面中段左側にはテストシーケンス項目、中央および右側 には各種詳細情報内容、画面下部には試験結果を試験中リアル タイムで表示します。これにより、試験時に必要な情報をメイン 画面ひとつですべて確認できます。

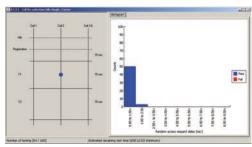


メイン画面

試験中の接続状況・結果分布を一目で把握

RRM 試験では、接続状態の遷移図を表示します。これにより、 接続状態をひとめで把握することができます。

また、複数回の動作における成功率で合否が判定されるような 試験項目は、その試験結果の分布をヒストグラムにより表示し ます。これにより、移動機の動作の傾向をより詳細に把握するこ とができます。



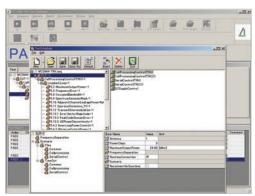
テスト状態表示画面

実力測定に便利な測定機能(サーチ法)

妨害波信号のレベルなどの測定パラメータを変えながら測定を 繰り返すサーチ法を備えています。この機能を利用することによ り、3GPP規格に定義された条件での合否判定だけでなく、開発 段階で実施される移動機の実力測定ができます。

フレキシブルなパラメータ設定

試験項目ごとに任意の周波数チャネルの選択が可能なほか、試 験項目ごとに判定値やアベレージ回数などの詳細なパラメータの 設定ができます。これにより、試験の目的に応じ、最適な条件で の試験が実行できます。また、設定変更した各種試験条件は、 ファイルに保存でき必要に応じて読み出して使用できます。

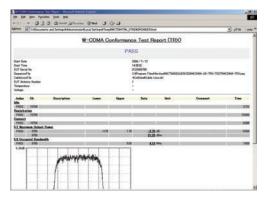


テストスケジューラ画面

測定データ管理機能

本システムで取得した測定結果は、測定レポートとしてブラウザ で画面表示し、そのままプリントアウトできます。この測定レポー トのヘッダ部分には、試験開始時間などのさまざまな情報が記 録できます。また測定結果は、このような測定レポート形式の HTML フォーマットと数値データ形式の CSV フォーマットでの ファイル保存ができます。

LTE測定では、測定結果が容易に確認できるHTML形式と、 データベース上で管理しやすい XML形式、CSV形式の両方での ファイル保存ができます。



測定結果の出力例

UMTS測定

本システムは、以下の規格に基づいて設計されています。

3GPP TS 34.121 **Terminal Conformance Specification** 3GPP TS 34.108 Common Test Environment for UE 3GPP TS 34.109 Terminal Logical Test Interface

上記の規格のうち、Release 99、Release 4~10の範囲について対 応しています。

対応する各規格のバージョンについては、弊社営業までお問い合 わせください。

LTE測定

本システムは、以下の規格に基づいて設計されています。

3GPP TS 36.521-1

E-UTRA UE Conformance Specification Radio Transmission and Reception Part1: Conformance Testing

3GPP TS 36.521-3

E-UTRA UE Conformance Specification Radio Transmission and Reception Part3: RRM Conformance Testing

3GPP TS 36.508

E-UTRA and EPC Common Test Environments for UE **Conformance Testing**

3GPP TS 36.509

E-UTRA and EPC Special Conformance Testing Functions for UE

上記規格のうち、Release 8、9、10、11の範囲に対応しています。 対応する各規格のバージョンについては、弊社担当営業までお問 い合わせください。

規格

ME7873F W-CDMA TRX/パフォーマンステストシステム ME7874F W-CDMA RRMテストシステム

入出力コネクタ	N形、50Ω
最大入力レベル	33dBm (2W) 37dBm (5W、Path切り替え不可)
基準発振器	基準としてMS8609A ディジタル移動無線送信機テスタ (MS8609A-01 高安定基準水晶発振器付) を使用 外部基準信号入力可 (周波数: 10MHz/13MHz (選択)、BNC connector)
周波数範囲	3GPP UTRA Operating Band I、II、III、IV、V、VI、VII、IX、XI、XIXに定義された周波数範囲 3GPP E-UTRA Operating Band 1~5、7~14、17~21、24~30、33~41に定義された周波数範囲
温度範囲	15~35℃(動作)、0~50℃(保存)*1
電源	AC100V~AC120V/AC200V~AC240Vのどちらかを選択 ME7873F : 50Hz/60Hz、≦3300VA* ² ME7873F(LTEオプション付き): 50Hz/60Hz、≦6600VA* ² ME7874F : 50Hz/60Hz、≦3000VA* ²
寸法	1710 (W) ×1597 (H) ×797 (D) mm*3 2280 (W) ×1597 (H) ×797 (D) mm*3 (LTEオプション付き)
質量	ME7873F : ≦600 kg*4 ME7873F (LTEオプション付き) : ≦930 kg*4 ME7874F : ≤530 kg*4
EMC	EN61326-1 EN61000-3-2
LVD	EN61010-1

*1: 周囲温度について

納入時に行う基礎補正時にもこの条件を満たしている必要があります。

安定な測定を行うために空調設備の整えられた室内での使用をお奨めします。

*2: 消費電力について

ME7873F/ME7874Fの消費電力に加えて、納入時の基礎補正で使用する機器の消費電力(600VA)を供給できる必要があります。

*3: 転倒防止について

転倒防止のため、ラック上部のフックを利用して固定することを推奨します。

*4: 質量について

設置場所は、上記質量に加えて納入時に行う基礎補正で使用する機器の質量(100kg)に耐えられる必要があります。

オーダリング・インフォメーション

構成品には、それぞれ内蔵ユニット・オプション・ソフトウェア・応用部品が必要となります。 ご注文にあたっては、弊社担当者までお問い合わせください。

品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。

形名・記号	品 名	
7071 807	一本体一	
ME7873F	W-CDMA TRX/パフォーマンステストシステム	
	- 構成品-	
MD8480C	W-CDMA シグナリングテスタ	
MS8609A	ディジタル移動無線送信機テスタ	
MP8302A	誤り率測定器	
MG3692C	シンセサイズド信号発生器	
MG3700A	ベクトル信号発生器	
MF6900A	フェージングシミュレータ	
ME7416B	RFスイッチドライバユニット	
MN7451A	RFスイッチドライバユニット	
MN7462A	RFインタフェースユニット	
MN7463A	RFコンバイナユニット	
MX787103F	W-CDMA TRX/パフォーマンステストソフトウェア	
MX787135F	コンフォーマンステストシステム自己診断ソフトウェア	
Z1397A	User Operation PC	
Z1629A	Express Card-GPIB	
J1415A	USB-シリアル変換ケーブル	
	一標準添付品一 M570705 7847 → 1477 1	
	ME 7873 F 取扱説明書 (CD-ROM): 1部	
ME7070E 00	ーオプションー	
ME7873F-08	AutoFinger制御機能	
ME7873F-10 ME7873F-60	RRMテスト機能追加* ² WI-113ツールキット	
ME7873F-60 ME7873F-61	WI-113ツールキット WI-129ツールキット	
ME7873F-62	WI-129フールキット WI-148ツールキット	
ME7873F-70	WI-146ソールキット (TRX/Performance)	
ME7873F-72	WI-013ツールキット (RRM)	
ME7873F-74	WI-014ツールキット	
ME7873F-75	WI-024ツールキット	
ME7873F-76	WI-025ツールキット	
ME7873F-77	WI-049ツールキット	
ME7873F-78	WI-076ツールキット*2	
ME7873F-79	ダイバシチ用追加ハードウェア	
ME7873F-80	WI-069ツールキット	
ME7873F-81	WI-070ツールキット	
ME7873F-90	MF6900A交換	
MX787103F-09	技術基準適合証明試験対応オプション*3	
MX787190F	MCTS統合ソフトウェア	
MN7462A-01	4アンテナ接続* ⁴	
ME7419B	移動無線機切替器	
Z0788	電源ユニット追加アクセサリキット	
	ー周波数Bandを追加するためのオプションー*5	
ME7070E 44	(RRMテスト機能がない場合)	
ME7873F-11	3GPP Band I測定機能追加	
ME7873F-12	3GPP Band II測定機能追加 3GPP Band III測定機能追加	
ME7873F-13	3GPP Band III測定機能追加 3GPP Band IV測定機能追加	
ME7873F-14 ME7873F-15	3GPP Band V測定機能追加	
ME7873F-16	3GPP Band VI測定機能追加	
ME7873F-18	3GPP Band VIII測定機能追加	
ME7873F-19	3GPP Band IX測定機能追加	
ME7873F-31	3GPP Band XI測定機能追加	
ME7873F-32	3GPP Band XIX測定機能追加	
ME7873F-32	3GPP Band XIX測定機能追加 (RRMテスト機能がある場合)	
ME7873F-32 ME7873F-21		
	(RRMテスト機能がある場合)	
ME7873F-21	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加(RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加(RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22 ME7873F-23	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band III測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band IV測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band V測定機能追加 (RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22 ME7873F-23 ME7873F-24 ME7873F-25 ME7873F-26	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band III測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band IV測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band V測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band VI測定機能追加 (RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22 ME7873F-23 ME7873F-24 ME7873F-25 ME7873F-26 ME7873F-28	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band III測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band IV測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band V測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band VI測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band VIII測定機能追加 (RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22 ME7873F-23 ME7873F-24 ME7873F-25 ME7873F-26 ME7873F-28 ME7873F-29	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band III測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band IV測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band V測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band VI測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band VIII測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band VIII測定機能追加(RRM付き) 3GPP Band IX測定機能追加(RRM付き)	
ME7873F-21 ME7873F-22 ME7873F-23 ME7873F-24 ME7873F-25 ME7873F-26 ME7873F-28	(RRMテスト機能がある場合) 3GPP Band I測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band II測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band III測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band IV測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band V測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band VI測定機能追加 (RRM付き) 3GPP Band VIII測定機能追加 (RRM付き)	

- *1: MG3700 Aは、2式必要です。
- *2: 信号発生器の追加などを伴います。
 - お客様所有の機器を使用する場合は、お問い合わせください。
- *3: MX787103Fと周波数Bandのオプションが必要です。
 *4: 出荷後の追加はできませんので、本体の初期出荷時にあわせて手配してくだ ない。
- *5: システムを構築する際は、最低1つの周波数Bandのオプションが必要です。

形名·記号	品 名	
	一本 体一	
ME7874F	W-CDMA RRM テストシステム	
	一構成品-	
MD8480C	W-CDMA シグナリングテスタ	
MS8609A	ディジタル移動無線送信機テスタ	
MG3700A	ベクトル信号発生器*1	
ME7416B	RFスイッチドライバユニット	
MN7451A	RFスイッチドライバユニット	
MN7462A	RFインタフェースユニット	
MN7463A	RFコンバイナユニット	
MN7465A	RFスイッチユニット	
MX787104F	W-CDMA RRMテストソフトウェア	
MX787135F	コンフォーマンステストシステム自己診断ソフトウェア	
Z1397A	User Operation PC	
Z1629A	Express Card-GPIB	
J1415A	USB-シリアル変換ケーブル	
	-標準添付品-	
	ME7874F 取扱説明書(CD-ROM):	1部
	ーオプションー	
ME7874F-72	WI-013ツールキット(RRM)*2	
ME7874F-75	WI-024ツールキット	
ME7874F-76	WI-025ツールキット	
ME7874F-77	WI-049ツールキット	
MX787190F	MCTS統合ソフトウェア	
MN7462A-01	4アンテナ接続* ⁴	
ME7419B	移動無線機切替器	
Z0788	電源ユニット追加アクセサリキット	
	ー周波数Bandを追加するためのオプションー*5	
ME7874F-11	3GPP Band I測定機能追加	
ME7874F-12	3GPP Band II測定機能追加	
ME7874F-13	3GPP Band III測定機能追加	
ME7874F-14	3GPP Band IV測定機能追加	
ME7874F-15	3GPP Band V測定機能追加	
ME7874F-16	3GPP Band VI測定機能追加	
ME7874F-18	3GPP Band VIII測定機能追加	
ME7874F-19	3GPP Band IX測定機能追加	
ME7874F-31	3GPP Band XI測定機能追加	
ME7874F-32	3GPP Band XIX測定機能追加	

形名・記号	品名
77 11 110 3	ーLTE用オプションー
MD8430A	シグナリングテスタ
MS2692A	シグナルアナライザ
MG3692C	シンセサイズド信号発生器
MG3710A	ベクトル信号発生器
MG3700A MF6900A	ベクトル信号発生器 フェージングシミュレータ
ML2488B	フェーフンプスエレース ワイドバンド・パワーメータ
SC7816	サーマルセンサ
MD8470A	シグナリングテスタ
MT8820C	ラジオコミュニケーションアナライザ
MN7462A	RFインタフェースユニット
MN7464D	フィルタユニット
MN7451A	RFスイッチドライバユニット
MN7463B MN7484B	RFコンバイナユニット ダイバーシェチBPFイン・クフェー・ファニット
MN7464E	ダイバーシチ用RFインタフェースユニット 追加フィルタユニット
MN7464F	フィルタユニット2
MN7464G	フィルタユニット3
MN7464H	フィルタユニット4
MX787311L	LTE RFコンフォーマンステストソフトウェア
MX787312L	FDD CAテストソフトウェア
MX787361L	TD-LTE RF コンフォーマンステストソフトウェア
MX787362L	TDD CAテストソフトウェア
MX787391L	HSPA RF コンフォーマンステストソフトウェア
ME7873F-82 ME7873F-83	LTE 共通キット
ME7873F-84	LTE TRXハードウェア LTEパフォーマンスハードウェア
ME7873F-85	LTE 4x2MIMOパフォーマンス
ME7873F-86	LTE CQIパフォーマンス
ME7873F-87	LTE TRX追加ハードウェア
ME7873F-91	LTE RRMハードウェア
ME7873F-92	LTE to UMTS/GSM Inter-RAT RRM
ME7873F-93	LTE to CDMA 2000 Inter-RAT RRM
ME7873L-022	フェージングアクセサリ
ME7873L-030	VSGアクセサリ
ME7873L-031 ME7873L-032	│ フェージングアクセサリ2 │ フィルタユニット4アクセサリ
ME7873L-038	フィルタユニット3アクセサリ
ME7873L-044	SV-LTE & Band20アクセサリ
ME7873L-048	SV-LTE CDMA2000 RFテスト アクセサリ
MX787311L-002	LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-003	LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ2
MX787311L-004	LTEパフォーマンス テストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-005	LTE 4x2MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-006 MX787311L-011	LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-011	LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 LTE to UMTS/GSMテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-012	LTE to CDMA2000テストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-021	LTE TRX テストケース コンフォーマンスパッケージ3
MX787311L-022	UMTS to LTEテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787311L-023	LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ2
MX787311L-024	LTE to UMTS/GSMテストケース コンフォーマンス
MV7070441 000	パッケージ2
MX787311L-033	R&TTEテストケース Rend 4 Supplementary TBy テストケース
MX787311L-034 MX787311L-035	Band4 Supplementary TRxテストケース Band4 Supplementary パフォーマンステストケース
MX787311L-036	Band4 Supplementary 4x2MIMOテストケース
MX787311L-037	Band17 Supplementary RFテストケース
MX787311L-038	Band17 Supplementary RFテストケース2
MX787311L-039	Band17 Supplementary RFテストケース3
MX787311L-040	R61 RRMテストケース1
MX787311L-041	R61 RRMテストケース2
MX787311L-044	SV-LTE TRX テストケース
MX787311L-045 MX787311L-046	SV-LTE Power Backoffテストケース SV-LTE Power Headroom Reportingテストケース
MX787311L-046 MX787311L-047	SV-LIE Power Headroom Reporting テストケース Band 13 Supplementary RFテストケース
MX787311L-048	SV-LTE CDMA 2000 RFテストケース
MX787311L-049	Band13 Supplementary RRMテストケース
MX787311L-050	InterBand RRMテストケース1
MX787311L-054	Band2 Supplementary TRxテストケース
MX787311L-055	Band2 Supplementary パフォーマンステストケース
MX787311L-056	Band2 Supplementary 4x2MIMOテストケース

形形 記号		
MX787311-062 MX787311-063 MX787311-064 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-086 MX787311-081 MX787311-081 MX787311-094 MX787311-094 MX787312-002 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-007 MX787381-007 MX	形名・記号	品 名
MX787311-062 MX787311-064 MX787311-066 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-075 MX787311-086 MX787311-086 MX787311-081 MX787311-094 MX787311-094 MX787312-002 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-007 MX787381-007 MX	MX787311L-061	WI-150 パフォーマンスパッケージ1
MX787311L-063 MX787311L-064 MX787311L-065 MX787311L-065 MX787311L-075 MX787311L-075 MX787311L-086 MX787311L-086 MX787311L-086 MX787311L-081 MX787311L-081 MX787311L-081 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-004 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-007 MX787381L-007		
MX787311-1.064 MX787311-065 MX787311-066 MX787311-066 MX787311-066 MX787311-066 MX787311-067 MX787311-097 MX787311-097 MX787312-001 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-003 MX787312-004 MX787312-005 MX787312-005 MX787312-007 MX787312-007 MX787312-007 MX787312-007 MX787312-008 MX787312-008 MX787312-008 MX787312-007 MX787312-001 MX787381-002 MX787381-003 MX787381-005 MX787381-007		
MX787311L-065 MX787311L-075 MX787311L-081 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-004 MX787312L-003 MX787312L-004 MX787312L-003 MX787312L-004 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-007 MX787361L-007		
	MX787311L-064	WI-150 LTE to UMTS/GSMパッケージ1
MX787311L-085 MX787311L-086 GICI バフォーマンスバッケージ1 MX787311L-081 MX787311L-091 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787361L-007 MX787	MX787311L-065	WI-150 UMTS to LTEパッケージ1
MX787311L-075 MX787311L-086 GICI パフォーマンスパッケージ1 Band26 Supplementary TRXテストケース WX787312L-001 TRX テストケースパッケージ1 TRX テストケースパッケージ1 TRX デストケースパッケージ1 TRX デストケースパッケージ2 MX787312L-003 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-006 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-017 RM テストケースパッケージ2 MX787312L-017 MX787312L-018 MX787312L-017 MX787312L-017 MX787312L-017 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787	MX787311L-066	LTE to UMTS/GSMパッケージ2
MX787311L-085 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787311L-091 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-002 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787361L-007 MX787361L-		
MX787311L-096 MX787311L-091 Band26 Supplementary TRX テストケース WX787312L-001 TRX テストケースバッケージ1 TRX テストケースバッケージ3 MX787312L-002 TRX テストケースバッケージ3 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787361L-007		
MX787311L-091 MX787312L-001 TRX テストケースパッケージ1 MX787312L-005 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787312L-003 MX787361L-002 MX787361L-004 MX787361L-005		
MX7873112-001 RR		
MX787312L-001 MX787312L-003 TRX テストケースパッケージ2 TRX テストケースパッケージ3 MX787312L-004 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-008 MX787312L-010 MX787312L-011 LTE to UMTS テストケースパッケージ3 MX787312L-011 LTE to UMTS テストケースパッケージ1 MX787312L-013 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787361L-003 MX787361L-003 MX787361L-004 TD-LTE TRX テストケース コンフォーマンスパッケージ1 MX787361L-005 MX787361L-005 MX787361L-007 MX787361L-		, ,
	MX787311L-094	RF Supplementary Test Cases 1 for T-Mobile
MX787312L-003	MX787312L-001	TRX テストケースパッケージ1
MX787312L-004 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-011 MX787312L-011 MX787312L-013 RRM テストケースパッケージ1 MX787312L-031 MX787312L-031 MX787312L-031 MX787312L-032 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-036 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-001 MX787361L-001 MX787361L-002 MX787361L-003 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-008 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-001 MX787	MX787312L-002	TRX テストケースパッケージ2
MX787312L-004 MX787312L-005 MX787312L-006 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-007 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-001 MX787312L-003 MX787312L-011 MX787312L-011 MX787312L-013 RRM テストケースパッケージ1 MX787312L-031 MX787312L-031 MX787312L-031 MX787312L-032 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-036 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-001 MX787361L-001 MX787361L-002 MX787361L-003 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-008 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-009 MX787361L-001 MX787	MX787312L-003	TRX テストケースパッケージ3
MX787312L-005		
MX7873121-006 MX7873121-008 MX7873121-008 MX7873121-009 MX7873121-001 MX7873121-011 MX7873121-011 MX7873121-012 MX7873121-013 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ2 MX7873121-037 MX7873121-037 MX7873121-037 MX7873121-037 MX7873611-003 MX7873611-003 MX7873611-004 MX7873611-005 MX7873611-005 MX7873611-007 MX78		
MX787312L-007 MX787312L-008 MX787312L-010 MX787312L-011 MX787312L-011 MX787312L-012 MX787312L-020 MX787312L-035 MX787312L-036 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-040 MX787361L-002 MX787361L-021 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-029 MX787361L-029 MX787361L-020 MX787361L-020 MX787361L-021 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-029 MX787361L-029 MX787361L-020 MX787361L		
MX787312L-008 M7787312L-009 M7787312L-011 MX787312L-011 MX787312L-011 MX787312L-013 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-035 MX787312L-036 MX787312L-037 MX787361L-002 MX787361L-003 MX787361L-003 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L		
MX787312L-009 MX787312L-011 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ1 MX787312L-013 MX787312L-035 CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary Xアテストケース R64 CA TRXテストケース MX787312L-037 MX787312L-040 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-029 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-067 MX787361L-070 MX787361L-07		
MX787312L-011 MRM テストケースパッケージ1 MX787312L-013 MX787312L-034 MX787312L-035 MX787312L-037 MX787312L-037 MX787312L-040 MX787361L-003 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-005 MX787361L-001 MX787361L-001 MX787361L-001 MX787361L-002 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-061 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-080 MX787361L-090 MX7873	MX787312L-008	パフォーマンステストケースパッケージ3
MX787312L-012 MX787312L-013 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ2 CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary RXテストケース R64 CA TRXテストケース MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-004 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007	MX787312L-009	パフォーマンステストケースパッケージ4
MX787312L-012 MX787312L-013 RRM テストケースパッケージ1 RRM テストケースパッケージ2 CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary RXテストケース CA Supplementary RXテストケース R64 CA TRXテストケース MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-004 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-002 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007	MX787312L-011	RRM テストケースパッケージ1
MX787312L-013 MRM テストケースパッケージ2 CA Supplementary RXテストケース		
MX787312L-034 MX787312L-037 R64 CA TRXテストケース CA Supplementary パフォーマンステストケース R61 CA RRMテストケース 1 TD-LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-005 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-001 MX787361L-001 MX787361L-005 MX787361L-001 MX787361L-002 TD-LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE QIFストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIFストケース コンフォーマンスパッケージ1 MX787361L-062 WI-150 TD-LTE NT		
R64 CA TRX デストケース1 MX787312L-040 MX787361L-003 MX787361L-004 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-008 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-001 MX787361		
R61 CA RRMテストケース1 TD-LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE PRメテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE E RX テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE E 4x2MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to UTF SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ1 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-070 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787361L-080 MX787361L-090 M		
MX787361L-002 MX787361L-004 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-007 MX787361L-007 MX787361L-008 MX787361L-008 MX787361L-022 MX787361L-022 MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-071 MX787361L-070 MX787391L-001	MX787312L-037	R64 CATRXテストケース1
MX787361L-003 MX787361L-005 MX787361L-006 MX787361L-006 MX787361L-011 MX787361L-022 MX787361L-023 MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-036 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-060 MX787361L-075 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-087 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-000 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787391L-001 MX787390L-00x Z1514A	MX787312L-040	R61 CA RRMテストケース1
TD-LTE Perfテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE 4x2 MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE 4x2 MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE デストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 WI-150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE to UMTS/GSM パッケージ1 WI-150 TD-LTE to UMTS/GSM パッケージ1 WI-151 パッケージ1 TD-LTE eICIC パフォーマンス パッケージ1 TD-LTE eICIC パフォーマンス パッケージ1 TRX テストケース バッケージ1 RRM テストケース バッケージ2 WI-069 TRX-テストケース WI-069 TRX-テストケース WI-069 TRX-テストケース WI-070 パフォーマンス テストケース WI-129 TRX-テストケース TRX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX	MX787361L-002	TD-LTE TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ1
TD-LTE Perfテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE 4x2 MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE 4x2 MIMOテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE デストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 WI-150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE が150 TD-LTE to UMTS/GSM パッケージ1 WI-150 TD-LTE to UMTS/GSM パッケージ1 WI-151 パッケージ1 TD-LTE eICIC パフォーマンス パッケージ1 TD-LTE eICIC パフォーマンス パッケージ1 TRX テストケース バッケージ1 RRM テストケース バッケージ2 WI-069 TRX-テストケース WI-069 TRX-テストケース WI-069 TRX-テストケース WI-070 パフォーマンス テストケース WI-129 TRX-テストケース TRX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX-FX	MX7873611 -003	TD-ITF TRXテストケース コンフォーマンスパッケージ2
TD-LTE 4x2MIMOテストケース コンフォーマンス パッケージ1 MX787361L-006 MX787361L-011 MX787361L-022 MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-028 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-060 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-071 MX787361L-073 MX787361L-080 MX787391L-001 MX787		
パッケージ1		
TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-SCDMA to TD-LTE Fストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to UMTS/GSM テストケース コンフォーマンスパッケージ2 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ1 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ1 MX787361L-025 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンスパッケージ1 WI-150 TD-LTE (QIテストケース コンフォーマンスパッケージ2 WI-150 TD-LTE (AYAMIMO パッケージ1 WI-150 TD-LTE (AYAMIMO パッケージ1 WI-150 TD-LTE (AYAMIMO パッケージ1 WI-150 TD-LTE to UMTS/GSM パッケージ1 WI-151 パッケージ2 WI-151 パッケージ2 TD-LTE eMBMS パッケージ1 WI-151 パッケージ2 TD-LTE eMBMS パッケージ1 WI-139 パッケージ1 TD-LTE eICIC パフォーマンス パッケージ1 TD-LTE eICIC RRM パッケージ1 TD-LTE eICIC RRM パッケージ1 TRX テストケース パッケージ2 WI-069 TRx テストケース WI-069 TRx テストケース WI-069 TRx テストケース WI-129 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース WI-129 Trx テストケース Try が-11 Trx テストケース Try が-11 Trx テストゲース WI-129 Trx テストゲース Try が-11 Trx テストゲース Try が-11 Trx テストゲース Try が-11 Trx	IVIX/8/361L-005	
MX787361L-011 MX787361L-022 MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-027 MX787361L-028 MX787361L-029 MX787361L-029 MX787361L-020 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-030 MX787361L-031 MX787361L-032 MX787361L-032 MX787361L-032 MX787361L-031 MX787361L-031 MX787361L-032 MX787361L-032 MX787361L-033 MX787361L-034 MX787361L-034 MX787361L-034 MX787361L-035 MX787361L-036 MX787361L-031 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-031 MX7873901L-032 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-03		
MX787361L-022 MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-027 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-062 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-071 MX787361L-071 MX787361L-072 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-000 MX787362L-001 MX787362L-002 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX7	MX787361L-006	TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ1
パッケージ1 MX787361L-023 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-060 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787391L-	MX787361L-011	TD-LTE RRMテストケース コンフォーマンスパッケージ1
MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787391L-001	MX787361L-022	TD-SCDMA to TD-LTE テストケース コンフォーマンス
MX787361L-023 MX787361L-024 MX787361L-025 MX787361L-025 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787391L-001		パッケージ1
MX787361L-025	MX787361L-023	
MX787361L-025 TD-LTE to TD-SCDMA テストケース コンフォーマンス パッケージ1 MX787361L-061 WI-150 TD-LTE MX787361L-062 WI-150 TD-LTE MX787361L-063 WI-150 TD-LTE MX787361L-064 WI-150 TD-LTE MX787361L-065 WI-150 TD-LTE MX787361L-066 MX787361L-070 WI-150 TD-LTE MX787361L-070 WI-150 TD-LTE MX787361L-070 WI-151 MX787361L-070 WI-151 MX787361L-070 WI-151 MX787361L-070 MX787361L-081 WI-150 TD-LTE MX787361L-070 WI-151 MX787361L-070 WI-151 MX787361L-070 MX787361L-081 WI-139 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787362L-001 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-021 MX787391		
MX787361L-025	IVIA/0/301L-024	
MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-062 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-001 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A Eight and xit distributed by the first and xit distributed by the fi		
MX787361L-026 MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-025	
MX787361L-061 MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-071 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-001 MX787361L-002 MX787361L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A		パッケージ1
MX787361L-062 MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-087 MX787361L-087 MX787361L-088 MX787361L-088 MX787361L-088 MX787361L-088 MX787361L-090 MX787362L-000 MX787362L-000 MX787362L-001 MX787362L-002 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-026	TD-LTE CQIテストケース コンフォーマンスパッケージ2
MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-061	WI-150 TD-LTE パフォーマンス パッケージ1
MX787361L-063 MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-062	WI-150 TD-LTE 4x2MIMO パッケージ1
MX787361L-064 MX787361L-065 MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-075 MX787361L-075 MX787361L-075 MX787361L-081 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-065 MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-075 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX78		
MX787361L-066 MX787361L-070 MX787361L-075 MX787361L-075 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-070 MX787361L-071 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-086 MX787361L-097 MX787361L-098 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-071 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-017 MX787362L-017 MX787362L-017 MX787362L-018 MX787362L-019 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787391L-002 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-075 MX787361L-080 MX787361L-080 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-085 MX787361L-080 MX787361L-090 MX787362L-000 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-017 MX787362L-017 MX787362L-018 MX787362L-019 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-080 MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-096 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-0101 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-0101 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-071	WI-151 パッケージ2
MX787361L-081 MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-075	TD-LTE eMBMS パッケージ1
MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-014 MX787391L-015 MX787391L-017 MX787391L-017 MX787391L-018 MX787391L-018 MX787391L-019 MX787391L-019 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-07 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-080	WI-139 パッケージ1
MX787361L-085 MX787361L-086 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-014 MX787391L-015 MX787391L-017 MX787391L-017 MX787391L-018 MX787391L-018 MX787391L-019 MX787391L-019 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-07 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787361L-081	
MX787361L-086 MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-003 MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-001 MX787362L-001 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-07 MX787391L-07 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787361L-090 MX787362L-002 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-051 MX787391L-069 MX787391L-069 MX787391L-070 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787362L-002 MX787362L-005 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-007 MX787362L-009 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787391L-001 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-051 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-061 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787391L-070 MX787300L-082 MX787391L-091 MX787300L-082 MX78730L-091 MX787300L-082 MX78730L-091 MX787300L-082 MX78730L-091 MX787300L-082 MX78730L-091 M		
MX787362L-003 MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-009 MX787362L-010 MX787362L-011 MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-051 MX787391L-051 MX787391L-069 MX787391L-069 MX787391L-070 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787362L-005 MX787362L-007 MX787362L-009 MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-001 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-031 MX78		
MX787362L-007 MX787362L-009 MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-002 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787362L-009 MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787362L-005	
MX787362L-011 MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-001 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787362L-007	4x2MIMO テストケースパッケージ1
MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787362L-009	パフォーマンステストケースパッケージ2
MX787362L-013 MX787391L-001 MX787391L-002 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-031 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A	MX787362L-011	RRM テストケース パッケージ1
MX787391L-001 WI-069 TRxテストケース MX787391L-012 WI-069 パフォーマンス テストケース MX787391L-011 WI-070 パフォーマンス テストケース MX787391L-031 WI-113 パフォーマンス テストケース MX787391L-031 WI-129 TRxテストケース MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787391L-091 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787300L-091 UMTS テストケース パッケージ1 FDD/TDD Band xx 機能 電源ユニット追加アクセサリキット	MX787362L-013	
MX787391L-002 MX787391L-011 MX787391L-021 MX787391L-031 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-032 MX787391L-041 MX787391L-091 MX787300L-0xx Z1514A		
MX787391L-011 WI-070 パフォーマンス テストケース MX787391L-021 WI-113 パフォーマンス テストケース MX787391L-031 WI-129 TRxテストケース MX787391L-032 WI-129 パフォーマンス テストケース MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787301L-091 UMTS テストケース パッケージ1 FDD/TDD Band xx 機能 電源ユニット追加アクセサリキット		
MX787391L-021 WI-113 パフォーマンス テストケース MX787391L-031 WI-129 TRxテストケース MX787391L-032 WI-129 パフォーマンス テストケース MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 FDD/TDD Band xx 機能 電源ユニット追加アクセサリキット		
MX787391L-031 WI-129 TRxテストケース MX787391L-032 WI-129 パフォーマンス テストケース MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 MX787300L-0xx Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット		
MX787391L-032 WI-129 パフォーマンス テストケース MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 MX787300L-0xx FDD/TDD Band xx 機能 電源ユニット追加アクセサリキット		
MX787391L-041 WI-124 パフォーマンス テストケース MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 MX787300L-0xx FDD/TDD Band xx 機能 Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット		
MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 MX787300L-0xx FDD/TDD Band xx 機能 Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット	MX787391L-032	WI-129 パフォーマンス テストケース
MX787391L-091 UMTS テストケース パッケージ1 MX787300L-0xx FDD/TDD Band xx 機能 Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット	MX787391L-041	WI-124 パフォーマンス テストケース
MX787300L-0xx FDD/TDD Band xx 機能 Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット	MX787391L-091	
Z1514A 電源ユニット追加アクセサリキット		
Z 1024A IVIE 1013L Upgraue NIL		
	2 1024A	WE 1013E Opyraue Mil

ME7873Fをご使用いただくには、前述の構成品のほかにお客様準備品として以下のものが必要になります。

UMTS測定用

DC電源

ME7873FまたはME7874Fから電源を制御する場合、以下のいずれかの機器が必要になります。 また、ラック取り付けのために、各電源メーカのアクセサリキットが必要になります。

形 名	品 名	メーカ名
2303	High Speed Precision Readback Power Supply	Keithley Instruments Inc.
2306-PJ	Dual-Channel Buttery/Charger Simulator	Keithley Instruments Inc.
66311	Mobile Communication DC source	Keysight Technologies Inc.

電源のアクセサリキットの形名などについては、各電源メーカにお問い合わせください。

なお、以下の機器の制御にも対応しています。

形名	品 名	数量	メーカ名
N6700B	メインフレーム	1	
N6732B*2	8V、6.25 A、50W DC電源モジュール	4*1	Keysight Technologies Inc.
N6709A	N6700用ラックマウント・キット	1	

^{*1:} 移動機を4台連続して試験をする場合には、4つのモジュールが必要です。

2Aを超える電流値で使用する場合は、端末へのDC供給用ケーブルをご用意ください。

また、この際にラックに格納することはできませんので、あらかじめDC電源の設置場所を確保してください。

N6732B以外のDC電源モジュールを使用される場合は、電源メーカへお問い合わせください。

● 恒温槽

ME7873FまたはME7874Fから恒温槽を制御する場合、以下の機器が必要になります。 また、機器の自動制御のために、GPIBケーブル(2m)が別途必要になります。

形名	品 名	メーカ名
SH-241	小型環境試験機	エスペック株式会社
SH-242	小至泉境武狀候	エスペック休式云仕

詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。

LTE測定用

DC電源

移動機供給用DC電源を制御する場合、以下の機器が必要になります。

形名	品 名	数量	メーカ名
N6700B	メインフレーム	1	
N6732B*2	8V、6.25 A、50W DC電源モジュール	4*1	Keysight Technologies Inc.
N6709A	N6700用ラックマウント・キット	1	

^{*1:} 移動機を4台連続して試験をする場合には、4つのモジュールが必要です。

2Aを超える電流値で使用する場合は、端末へのDC供給用ケーブルをご用意ください。

また、この際にラックに格納することはできませんので、あらかじめDC電源の設置場所を確保してください。

N6732B以外のDC電源モジュールを使用される場合は、電源メーカへお問い合わせください。

なお、以下の機器の制御にも対応しています。

形	名	品 名	数量	メーカ名
2306-PJ		Dual-Channel Battery/Charger Simulator with 500 mA Range	2*3	Keithley Instruments Inc.

^{*3:}移動機を4台連続して試験をする場合には、2306-PJが2式必要です。

ただし、2306-PJを使用される場合は、ラックに格納することができないため、あらかじめDC電源の設置場所を確保してください。

● 恒温槽

恒温槽を制御する場合、以下の機器のいずれかが必要になります。

形名	品 名	メーカ名	
SH-241*1	小型環境試験機	エスペック株式会社	
SH-242*1	7 至塚児孤既微		
VT4002*2	EMC Shielding with Temperature	Votsch Industrietechnik GmbH	
105*1	Danahtan Tananawatiwa Chamban	TestEquity LLC	
107*1	Benchtop Temperature Chamber		
115*1	Temperature Chamber		

^{*1:}機器の自動制御のために、GPIBケーブル(2m)が別途必要になります。

詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。

^{*2:} ラックに組み込んで使用する場合の最大電流は2Aになります。

^{*2:} ラックに組み込んで使用する場合の最大電流は2Aになります。

^{*2:}機器の自動制御のために、USB-RS232C変換ケーブル(2m)が別途必要になります。



お見積り、ご注文、修理などは、下記までお問い合わせください。 記載事項は、おことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

http://www.anritsu.com

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

1509

本社 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1 TEL 046-223-1111 厚木 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-5 計測器営業本部 TEL 046-296-1202 FAX 046-296-1239 計測器営業本部 営業推進部 TEL 046-296-1208 FAX 046-296-1248 仙台 〒980-6015 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 住友生命仙台中央ビル 計測器営業本部 TEL 022-266-6134 FAX 022-266-1529 名古屋 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル 計測器営業本部 TEL 052-582-7283 FAX 052-569-1485 〒 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル 計測器営業本部 TEL 06-6338-2800 FAX 06-6338-8118 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-28 ツインスクェア TEL 092-471-7656 FAX 092-471-7699 計測器営業本部 ■計測器の使用方法、その他については、下記までお問い合わせください。

計測サポートセンター

TEL: 0120-827-221 (046-296-6640)

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00、月~金曜日(当社休業日を除く)

E-mail: MDVPOST@anritsu.com

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸 出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、 日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業 担当までご連絡ください。

このカタログの記載内容は2015年10月9日現在のものです。

ddcm No. ME7873F-J-A-1-(22.00) 再生紙を使用しています。